



212780

MB-RGBW-251-K-B5

Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element

- Hohe Beleuchtungsstärke aufgrund modernster Power-LEDs
- Einfacher Betrieb auch ohne IO-Link möglich
- Hohe Farbwiedergabe garantiert Sicherheit am Arbeitsplatz nach DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- Großes Leuchtfeld zur optimalen Darstellung des Maschinenstatus
- Per IO-Link frei parametrierbare Funktionen
- Hohe Lebensdauer durch intelligentes Thermomanagement
- Homogenes breites Leuchtfeld zur optimalen Maschinenausleuchtung
- Sofort einsetzbar durch drei Farb-Pre-Sets: rot - grün - gelb
- Hohe Schutzart IP 67
- Aufsteckbarer Diffusionsfilter optional erhältlich



Pre-Sets / Factory settings			
TRIG 1	TRIG 2	TRIG 3	Farbe/Color
Lo	Lo		RGB: aus/off
Hi	Lo		RGB: rot/red
Lo	Hi		RGB: grün/green
Hi	Hi		RGB: gelb/yellow
		Lo	WH: aus/off
		Hi	WH: ein/on

Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	24 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	305 mA (24 V DC)
Leistung	7,3 W (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	220 x 30 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Gewicht	210 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Modell	Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element
Produktserie	MB-RGBW
Betriebsmodi	RGB: konstant, blinken, blitzen
Lichtintensität einstellbar	per IO-Link
Triggereingang High Pegel	> 8,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 5,0 V
Triggereingang	weiß: über Trigger 3 anwählbar
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> ■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 2.300 µs) ■ zur Parametrierung
Farbe	RGB (benutzerdef.)
Abstrahlwinkel FWHM	120°
Lichtstrom	440 lm
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> ■ 0,720 kLx (500,0 mm / 100 %) ■ 0,220 kLx (1000,0 mm / 100 %)
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm



212780

MB-RGBW-251-K-B5

Maschinenbeleuchtung mit Signalbeleuchtungs-Element

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +40 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Pigtail, 0,3 m, M12, 5-polig

Anschlusskabel

VK ... /5

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/212780>